

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Molecular Clock

Behaviorism

tradeoff

“Demis Hassabis says Deepmind potentially a meta-solution to any problem”
Deepmind: Reward is Enough

“causation” causation Demis Hassabis any problem

Demis Hassabis any problem

[illegible]

SAE level 4

Waymo crash data trade secret data

SAE level 4

AI: A Modern Approach

AlphaGo Zero

Leukotomy selfish gene

logical positivism logical empiricism

Universal Approximation Theorem Nash Embedding Theorems word-embedding Vector Space

Deepmind AlphaGo Zero

reward Deepmind Reward is

[*]□

[illegible][illegible]

Deep Learning + reinforcement learning + Brain in a vat

Demis Hassabis [argues](#) potentially a meta-solution to any problem [is to use a model of the world to simulate the outcome of different actions](#).
[He says](#) “[The idea of using a model of the world to simulate the outcome of different actions](#)” metaphysics from human does not work

```

superstition

```

[illegible]

1975 Robert
McNamara 1976 Steve Jobs Apple

5G/6G Starlink

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[*]

[illegible][illegible]

Historiae
 Naturalis Philosophiae Naturalis scientia naturalis
 Philosophiae Naturalis scientia naturalis

量子力学の多世界解釈（Many-worlds interpretation）は、量子力学の基礎的な問題の一つである。この解釈は、量子力学の基礎的な問題の一つである。

量子力学の多世界解釈（Many-worlds interpretation）は、量子力学の基礎的な問題の一つである。

量子力学の多世界解釈（Many-worlds interpretation）は、量子力学の基礎的な問題の一つである。この解釈は、量子力学の基礎的な問題の一つである。

量子力学の多世界解釈（Many-worlds interpretation）は、量子力学の基礎的な問題の一つである。この解釈は、量子力学の基礎的な問題の一つである。

量子力学の多世界解釈（Many-worlds interpretation）は、量子力学の基礎的な問題の一つである。

量子力学 Are there really many worlds in the "Many-worlds interpretation" of Quantum Mechanics? the development of «decoherence theory» revealed that, using the standard formalism of quantum mechanics, macroscopically distinct branches of the wavefunction were almost entirely free from interference and evolve approximately classically almost

量子力学 The Many-worlds Interpretation 量子力学 The Many-worlds Interpretation 量子力学 The Many-worlds Interpretation

量子力学 “” 量子力学 “” 量子力学 “” 量子力学 “” 量子力学 “”

量子力学 “” 量子力学 “” 量子力学 “” 量子力学 “” 量子力学 “” 量子力学 “” 量子力学 “” 量子力学 “”

量子力学 量子力学

量子力学 量子力学

量子力学

量子力学

量子力学 量子力学

量子力学 量子力学

量子力学 量子力学 量子力学

☐ not scaling ☒ toxicity

[illegible]

SAE level 4

SAE level 4

SAE level 5

[illegible]

□ □

1. 日本第一家提供遠端醫療服務之「UTStarcom」遠端醫療服務中心
2. 日本第一家提供遠端醫療服務之「UTStarcom」遠端醫療服務中心
3. 日本第一家提供遠端醫療服務之「UTStarcom」遠端醫療服務中心
4. 日本第一家提供遠端醫療服務之「UTStarcom」遠端醫療服務中心

Nvidia ARM Alphabet

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

common sense Historiae Naturalis

Philosophiae Naturalis

Philosophiae Naturalis scientia naturalis

Marvin Minsky The Emotion Machine: Commonsense Thinking, Artificial Intelligence, and the Future of the Human Mind emotion machine Turing Test

Minsky

AI: A Modern Approach SAE level 4

Pepper

consciousness

killing

